

Communications / Mededelingen :

1. M. F. CHÉROT fait circuler une boîte contenant un *Corixa* intéressant.

Une capture de *Corixa panzeri* (Fieber, 1848) dans l'est de notre pays (Hétéroptère Corixidae)

Un exemplaire de *Corixa panzeri* (FIEBER, 1848) fut trouvé par moi le 15.V.1988 sur le lac de retenue d'eau du barrage de la Gilleppe (commune de Jalhay, U.T.M. GS 00).

L'intérêt de cette capture réside dans le fait que *Corixa panzeri* (FIEBER, 1848), espèce commune sur notre côte (DETHIER & BOSMANS, 1978), n'est que rarement découverte hors des provinces de Flandre Occidentale et Orientale; les seules citations connues étant: Anvers 1975-76, Grand Leez 1974 et Strée (sans date). Cet Hydrocorise n'avait donc été pris qu'une seule fois en province de Liège et jamais dans la région dite des Hautes Fagnes.

C. panzeri semble ubiquiste dans notre pays, où on le rencontre à la fois dans les eaux les plus acides et dans celles qui le sont moins.

Bibliographie

DETHIER, M. & BOSMANS, R., 1978. - Les Hétéroptères aquatiques de Belgique. *Bull. Anns Soc. r. belge Ent.* 115: 271-303.

POISSON, R., 1957. - Hétéroptères aquatiques. *Faune de France* 61, 262 pp, 185 figs. Fédération Française des Sociétés de Sciences Naturelles.

2. M. P. DESSART présente la communication suivante.

A propos d'un Strepsiptère de la faune belge

par P. DESSART

Je viens de recevoir pour identification un Strepsiptère mâle capturé près de Namur, à Bouge, le 8 août 1988, par notre collègue Mlle Christiane FASSOTTE, assistante à la Station de Zoologie appliquée à Gembloux.

J'ai d'abord utilisé, pour l'identifier, une monographie des Strepsiptères d'Europe centrale, due à ULRICH (1930), qui me mena en un premier temps à la famille des Elenchidae. Celle-ci compte des genres à 5 articles antennaires et un genre à 4. Observé au

microscope, ce qui m'était d'abord apparu comme un article globuleux porteur d'un long rameau latéral et suivi d'un 4ème article... n'en était décidément qu'un seul, en V, en quelque sorte (fig. 1). J'arrivais ainsi à un genre monospécifique: mon exemplaire correspondait très bien à la description et à la figure de *Pseudelenchus carpathicus* OGLOBLIN, 1925, que son auteur avait obtenu d'un Homoptère Delphacide endémique des Carpathes: *Dicranotropis carpathica* HORVATH, 1884. Cependant, tout compte fait, cet hôte «endémique» était depuis tombé en synonymie avec une espèce banale, existant en Belgique: *Dicranotropis divergens*, KIRSCHBAUM, 1868. Mais je tenais probablement là un genre et une espèce nouveaux pour la Belgique; pour m'en assurer, je fouillai les index de notre revue d'une part, et le Zoological Record, d'autre part; j'acquis ainsi la conviction que *Pseudelenchus* n'avait jamais été signalé de chez nous; bien plus, OGLOBLIN avait recapturé des femelles, mais aucun mâle ne semblait avoir jamais été repris. Je finis par découvrir la description d'une seconde espèce, de la République Dominicaine -sûrement différente, car l'article fourchu y était en Y et non en V. Son auteur discutait de l'imprécision qui régnait sur le nombre des articles antennaires des Elenchidae, énumérant bon nombre d'espèces décrites comme en ayant 5 et 4 n'en ayant que 4.

Comme les Strepsiptères sont souvent considérés comme une famille de Coléoptères, j'ai pensé à vérifier dans «Die Käfer Mitteleuropas»: et là, surprise: *Pseudelenchus* y était mis en synonymie avec *Elenchus* et *Elenchinus*. Alors, l'espèce? Devait-elle s'appeler *Elenchus carpathicus* ou bien avait-elle aussi un synonyme? Je passe sur les détails de mes recherches bibliographiques: la conclusion actuelle est qu'il n'y a en Europe qu'une seule espèce d'Elenchidae, laquelle d'ailleurs semble répartie dans le monde entier -avec quelques autres apparemment valides. Et il semble bien que tous les auteurs se soient trompés en voyant 5 articles antennaires alors qu'il n'y en a jamais que 4, ce qui avait aussi été ma première impression avant un examen attentif au microscope. La raison en est, me semble-t-il, qu'au point de bifurcation du 3ème article, un renflement contient un organe sensoriel entouré, à sec, d'un halo plus pâle qui fait croire à une articulation de l'axe de l'article, interprété alors comme un article à part. Finalement, la trouvaille sensationnelle, la première recapture, en Belgique, d'une espèce rarissime des Carpathes, se réduit à peu de chose: l'espèce est banalement l'espèce-type du genre-type de la famille: *Elenchus tenuicornis* (KIRBY, 1815)!

J'ai bien entendu vérifié l'exemplaire d'*Elenchus* signalé par notre membre, M. Albert COLLART dans cette revue en 1936: c'est évidemment la même espèce, de même qu'un exemplaire que j'avais moi-même capturé en 1966, et ceux correctement déterminés par notre autre collègue, G. HAGHEBAERT, en 1986.

Elenchus tenuicornis (KIRBY, 1815) est donc représenté dans les collections de l'IRSNB de 4 localités belges:

- Montagne-Saint-Pierre, le 18 août 1936; un exemplaire;
- Moressée (Heure) 26 août 1966; fauchage prairie; un exemplaire;
- Saint-Trond, août 1985; piège Malaise; 3 exemplaires;
- Bouge, 8 août 1988; un exemplaire.

Ceci n'est donc pas une espèce nouvelle pour la Belgique, mais elle me paraît bien être signalée pour la première fois sous son nom correct.

On notera que tous les individus ont été capturés au mois d'août. En Finlande méridionale, la période d'éclosion des adultes est la première quinzaine de juillet (LINDBERG, 1949). Comme la vie des mâles adultes est remarquablement courte (4 à 5 heures seule-